

**DIMOSTRAZIONE
DI SINCERO
RALLEGRAMENTO
CHE ALL'OTTIMA
DONZELLA...**

Marco Ginanni Fantuzzi, ...





All'Espresso e Chiacchiere by Raffaello Bongiovanni
in segno d'amicizia e riconoscenza
L'Autore
volontario felicemente in Pietro

DEMOSTRAZIONE

DI RIMPROVIZZO E ALLUCINAMENTO

DE' M' STEFANO BORDA

MARIA DE' CONTI ZINANNI

VIRI DATA

DAL CONTE CATALDO MARCO GIUSEPPE FUSTI

MENTE' GIOVANNI CHE VA SPORA

ALL' EREMO DI GIOVANNI

GIAMBATTISTA CROLLANZA

DA FERMO



NELLA STAMPERIA DI GIOVANNI

1842.

,

Carissima Donzella

*La mano delle nostre Vozze con un
Giovane, che ama gli studi delle belle let-
ture mi ha animato all'anima sofferta pia-
cere, che male a parole saprei significarveli.
E per darvene una certa testimonianza, mi
è stato offerto alquanto miei cartelli geo-
giche de' Monti Sub-Alpini di S.
Agata Feltria, su quali, e degli anni,
sentiamo insieme, e mi raccogliete in di-
verse rocce alabastrine che adornano la mia
vaccata di' Populi della Romagna. Sen-
za che mi renda conto, che vi tornerà gra-
te il ridarsi alla presenza del pensiero quel-
l'illustre Terra, ove fiorì un nostro An-*

devate poi Medice, il quale a Genova ten
ne con rettitudine l'Ufficio di Medice,
di che viene in bella fama, e consegnò
il suo nome alla ricordanza degli avvenire.

Intanto abbiatevi poi accetto il dono,
che procede da un cuore leale che vi offre
il miglior dono, e credetevi sempre con
tutto l'affetto.

Di Villa Guadale il dì 9. Settembre 1842.

D. Vostro Affezionatissimo

MARCO

DESCRIZIONE

DA VERUCCHIO A SORIANO E S. MARIA FILIPA.



Era un ciel sereno, ed il sole vibrava li suoi pri-
 mi raggi nelle cime de' monti sui quali io dovea
 scendere quando partito dalla mia Villa in breve
 tratto mi ritrovai nel fiume Marecchia. Questo con-
 duce un' infinita copia di sassi, parte marnosi e
 parte calcarei che va distaccando dalle superiori
 montagne, ma non presenta alcun' oggetto di os-
 servazione come altra volta feci conoscere (1.) Ver-
 so Verucchio si annicca un' elevata barriera di roc-
 cie calcaree, le quali dimostrano che un tempo
 erano battute dalle onde del primitivo Adriatico.
 Tutta questa linea forma come tanti rami che di-
 scendono da Messogorno a Tramontana dell' Ap-
 penino. In molti luoghi si rinvengono spaccati
 quasi per metà, per cui ci dimostrano di aver sof-
 ferto in una data Epoca tutti egualmente una rui-

na prodotta da un violentissimo impulso. Tale cambiamento pare che indichi ad evidenza il secondo ritiro e svallamento dell' Adriatico, in cui rimasero scoperti i nostri colli terziari, come il celebre Brocchi ci fa conoscere nelle sue Teoriche.

Verucchio s' innalza sopra un massoso calcare a foglia degli altri castelli che nel medio Evo si collocavano in quelle insuperabili vette. Tali rocce sono la maggior parte di calcare carbonata secondaria del Patrù per lo più di color cinereo, e contengono in copia de' corpi organici. Così si possono ritenere quelle di S. Marino, che nell' Epoca secondaria erano totalmente istore, e formavano delle isole elevate in mezzo all' onde dopo il primo svallamento dell' Oceano. Ma quando di nuovo le acque precipitarono nel seno in cui dovea formarsi il nostro Adriatico ruinarono i fianchi di tali montagne, e specialmente a quelle che erano formate a cono, per cui delle loro rocce precipitate, e confuse dalle onde burrascose si vedono in oggi formati quei colli di ammassamento che sorgono alle loro falde. E questo fenomeno si sceglie chiaramente essere avvenuto nel monte Tiziano Scorticato, e Perticosa, e in altri ancora come altrove accennammo. Quindi si discende nel fiume Marecchia ove si scorgono dei dirupati massi di calcarea indicante la prima catena secondaria dopo l' Epoca Acqueo-Vulcanica. Lungo il letto del fiume si vede a destra verso Ponente un gran sasso in forma di scoglio, ove s' innalza un' antico tempio con torre rotonda di stile bizantino. Insieme ad altri massi pure calcarei si distinguono l'altra catena di cui è formata il monte Acuto.

Da lì a poco verso il Scillocco si ammira in lontananza la fortezza di S. Leo che poggia in cima ad un sasso un poco slaldato dal lato di Levante. Nelle varie rupi che scendono al basso del castello si scorgono delle striscie di terra di un rosso chiaro di tegola.

Prima di Secchiano s'incontra a Maestro un monticello di alabastro grasso. È questo di un biancolatte vagamente macchiato di color cinereo che prende ottimo polimento, e si lavorava in Veracchio delle piane per tavolini, e balaustrate per Chiese, divenendo più compatto quando stà esposto all'aria, come egualmente prendono maggior durezza le pietre di tuffo vulcanico, che si usano per le fabbriche in Pesaro.

Giunti ai mulini, vicino de' quali venne costruito un ponte che non resse all'impeto delle straordinarie correnti, si osservano dei massi calcarei in confusione disposti, che presentano all'occhio un bel grottesco. Questi segnano la terza linea di tali rocce. (28). Quindi s' incomincia a salire un' altissimo monte, ed ovunque s' incontrano frammenti di calcarea. Fra i medesimi raccolti tre pezzetti erratici di alabastro calcareo cotognino. Pervenuti al sommo del monte frantumato per una selva di spessi castagni, i quali danno assai utile prodotto, s' incomincia a scoprire S. Agata (29) che rimane in una piacevole vallata. È una comoda terra e rispetto della sua remota, e disadatta situazione: ivi si conservano gli avanzi di un' antica Rocca, in cui dominavano li Conti Fregosi. Sorge sopra un masso armato calcareo con qualche conchigliolite, ma disciogliendosi questa, e poi goli, e per

le acque si vede essere stato levato un Torrione, ed il rimanente aver bisogno di molti restauri.

Nel di dentro vi si ammirano dei sotterranei ed un cortile, dove scende una scala che conduce a varie stanze, rese ad uso di scuola. E in un angolo vi sta una Cappella dedicata a S. Agata con pitture d' ignota mano, ma di un qualche pregio: Nel piano superiore si aprono spaziose sale, alle porte delle quali mi compiacqui di osservare degli stipiti scorniciati di pietraccote e arenaria di prima Epoca secondaria.

Nel monti dei Cappaccini sopra S. Agata si scoprono delle vene di Argilla rossa oscura con piriti in forma tuberculare, e parte lamellare di color nero fumo pelacido, e tutto ciò dà indizi di una qualche sotterranea evaporazione. Queste piriti hanno un color ferrugineo, e si potrebbero dellinare per Ematite, poichè segnano la carta in color rosso.

Le stesse vene si osservano alle falce del torrente Petrella, ove dopo qualche minuta ricerca puoi discoprire delle liscivie molto scherzose, ossia delle foglie orisacco racchiuse dentro una massa lucida bianca sudicia, e di una frattura irregolare scagliosa. Nello stesso torrente raccolsi delle marcescelle di un giallo oro, simili alle nominate dal Masini. (4) Così le piriti di Ferro solferato nascono su macigni di pietra calcarea verdognola, la quale serve a formare dei sigilli, e pare il verde di montagna del Brechant.

In altri massi vi nasce un bellissimo spato calcare in gruppi parte prismatici esaedri troncati, e parte in forme colonnesche basaltine. Salendo sopra al campo Bindi ho osservato la pietra di gesso ci-

nera, e degl' indici di solfo, per cui si aprsero nel tempo passato due o tre pozzi per trarre questa combustibile. Sopra la pietra cinerea nasce a diversi strati paralleli il gesso fibroso del *Beschant*, e di *Patria* cristallizzato a foggia di lignite molto diafanato, e similmente nella roce che guarda il *Montegioco*, ove venne a tempo addietro fatta una profonda grotta, nella quale, come mi assicurò il *Signor Nastasini*, a un tratto si vide a collare una sostanza nero liquida, ed odorosa come bitume, che lo giudicai poter essere catrame minerale, ottimo per varj usi, e specialmente per la nautica.

Di tal pece minerale si vedrà in appresso che ho potuto raccogliere dei saggi anche nelle zolfatare della *Portofino*. A piede del detto campo scorre il *Fiume* che volge verso *Sarsina*, e dovunque al pendio delle rupi, e nei torrenti si vedono altri infiniti sassi calcarei arenari tufacci, i quali servono per vari edifici.

Così si rinvengono ciottoli erratici di seconda formazione, granitoli rossi di *lunachello*, e scelti con entro dell'impressioni di foglie egualmente ad alcune pietre arenarie ripiene di ligniti fossili carbonizzati. E si ritrovano ancora ciottoli ferrugini, o alberesi scabroso rappresentando sopra un fondo giallognolo delle ben delineate ramificazioni e borraglie.

Altre osservazioni fatte nel 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3

DESCRIZIONE

DA S. AGATA FELTRINA ALLA MONTICIA, E S. GIULIANO



Rimaneva soltanto ad osservare dell' ancora situazione del campo bianc (perchè presenta un ripiano assai spazioso, e gode di un' aria più elevata, e pura) la terra di S. Agata posta a piè, come dissi, di una Roccia arenosa-calcaree in mezzo ad una corona di monti quando volgendo l' occhio mi si rappresentavano verso Libeccio le cime delle Colle coperte di folli abeti, su quali biancheggiava la prima neve caduta. Tutto per me era vaghezza ed incanto, pensando che quelle elevate cime furono un giorno isole deserte in mezzo all' ampio Oceano, e che col tempo si rivestirono di piante, vi soggiornarono gli animali, e per ultimo gli uomini primi abitatori d' Italia. Si legge il celebre Brocchi, ed altri Geologi più rinomati, e si vedrà chiaro che le costanti osservazioni fatte sulla na-

Lora del nesti monti ha sviluppato con più chiarezza tale teoria, che in oggi si sembra in ogni modo comprovata.

Per il chò pago di quest' idea mi posi a proseguire il mio cammino. Trascorso il campo Badi, ove raccolsi una pietra scarnia, in forma testacea rappresentante un ben fornito collo col cimiero in capo, non vidi che sassi comuni calcarei. Prima di giungere alla Zolfata della Perticaria ritrovai in una scoscesa, nella quale si scorgono diversi indizii di cratere estinto, e vi dominano le solite vene di argilla rossa scura ferruginea. Da là scendendo alla scaturigine del Lusa s' incontrano dei massi straordinari di agglomerazione brecciosa ripieni di ciottoli, i quali sono tenacemente uniti da un cemento arenario selcioso. Giunto alla Zolfatara si vedon molte abbondanti cave di questo combustibile, il quale nasce in una pietra o più o meno bianca scura, ed ora in alcuni spalti calcarei bianchissimi, ed anche nell' alabastro.

Belli sono i cristalli del zolfo nativo, i quali giungono alla grossezza di una nocciola. In alcune di queste matrici zolfuree cola il catrame liquido minerale, o Pissafallo del Brocchi, rinvenuto anche dal Brocchi. Salendo verso la punta elevata del monte si vedono lungo la via degli ammassi stalattici globosi di alabastro niveo grasseo, il quale per l' uniformità de' suoi cristalli, e bella trasparenza può servire a vari lavori di eleganza. [8]. Quindi si passa sotto la roccia spaccata un tempo, e si ammirano i suoi avanzi calcarei, che stanno precipitosi alle sue falde, declinando fra ieromoniana e maestro. Da qui la poi nell' altro

di consideravate sì mostra, e più o meno s' incontrano delle elevazioni vulcanee parte compatte, e parte scissili.

Da queste elevazioni l'occhio si spazia d'ogni intorno, e rimira in faccia con piacere laerulea striscia del mare, e quindi l'ubertosa pianura di Ronaglia, la quale seminata com'è di tanti paesi, castelli, e case, sembra da lungi quasi tutto un'immensa città. D' ambo i lati scorrono lunghe catene di monti, cioè i più antichi da Sollocco a Naastro, e gli altri secondari dall' Ostro a Tramontana.

Giunti in Sogliano di notte tempo, la mattina seguente ebbi il piacere di risservare le cave di carbon fossile, scoperte già dal mio cugino Fantuzzi, e verificare le cose dette dal medesimo, e dall' Abate Fortis. (3). Rivenni tutti i filoni carboniferi (appoggiate alla Teoria dell' Abate Serrano) rivolti verticalmente da Mezzodi a Tramontana, e sollevati così da una forza Vulcanica interna. Li presso raccolsi delle Ostracites, e turbinites calcinati entro un filone di marna cenero carbonifera, che attraversava lo strato dello stesso carbone. In tal modo mi avvidi, che li detti filoni carboniferi vanno presso Savignano, alternati ora dalle Argille giallo-ferigne, ora da creta, ed ora da gessi per cui tagliano, e si dirigono a tutto e due le sponde del Fiumicino che scorre da Libeccio a Greco.

Dopo Sogliano si ammirano dal lato di maestro nelle balze del colle lucidanti rocce di solenite, e sopra una volta si scopre un copioso deposito di corpi organici. Mio Zio Giuseppe tanti anni addietro avea raccolte delle bivalve calcinate, le quali

si conservano nel mio musco di Ravenna (T). Ed ecco comprovarsi che ancor qui fece stanza il mare, il quale negli ultimi suoi periodi di elevazione lasciò in una materia molle, gli avanzi di tanti corpi organati, che aveva con un interno moto violento innalzati su queste vette.

Tal moto si arguisce essere stato dalle eruzioni vulcaniche, che avvennero nei monti primitivi, allorché nell'interno della terra vi scoppiava una terribile accensione, e faceva salire in aria le acque degli abissi insieme ai loro crostacci, i quali altrimenti sarebbero rimasti nei cavi seni, dei mari) e in tal modo andava a disordinare tutta la terra, e ridarla in quella forma che tutt'ora si ammira. E tutto ciò avvenne per la seconda accensione centrale, siccome dalla prima provennero quei monti granitosi, de' quali nasce il Sasso di opina che liquidi, e caldi sorgessero dal basso, o poi si cristallizzassero alla scoperta dell'aria. Quindi proseguendo la via non molto lungi, da così detto, monte Albano, al piede del colle si trovano delle cave di ottimo grasso, che serve ad uso delle nostre fabbriche. E sempre più declinando sul colle torziari si giunge presso Savigliano nell'ultimo Poggio di Castel Vecchio, il quale ha molta analogia da un lato con quelli della Madonna del Monte, del Tiglio, di Capocolle, e dell'altre di S. Arcangelo, Arcione, e Fontanelle, siccome gli uni, e gli altri segnano l'ultima confine delle diverse diramizzazioni che si partono dalle catene Sub-appennine, e scorrono alternativamente fra loro da Mezzo-giorno verso Tramontana.

NOTE

- (1) Opuscolo del Conte Gualdo sopra alcune Produzioni Minerali che si trovano nell' Agro Fossano, e nelle Ronciguglie.
 - (2) Si è osservato in questa mina di Bionda calcava il pirite, una, che presso il monte Palombari dopo l'epoca seconda, e venduto sparisce il monte Frigidoli nell' Epoca prima.
 - (3) Il Fiume di S. Agata fa abitato de' Salomati, che perirono nel la tribù Septima o Cò così meglio chiamato dal Prefetto Comendatore Gualdo che ha la potestà di poliziare la Strada dell'Alto non patria.
 - (4) Il mello. Forma del Conte Vincenzo Mello Comendatore che illustra con tanta fede il ruolo nelle produzioni di quella copia di tale combustibile. In Cassa MOCULI.
 - (5) Scoperti l'Alabastro calcareo prima in pezzi estratti nella cava, ed altri nel terreno portati fuori dal seno del monte. Se un lavoro del tipo di forme, ed è un alabastro in cui la calce si cristallizza nel tempo, e viene forse a formare un marmo bianco di Carrara, quale è perfetto quando è ben fatto cristallizzato.
 - (6) La collezione di cose naturali de' miei Ani si conserva tuttora nella mia casa di Ravenna, ed a questa ho potuto aggiungere altri pezzi di recente scoperti.
1. Memoria dell' Abate Forte sopra la natura di Carbon fossile di Romagna. In Cassa MOCULI.

2. Memoria dell' Abate Forte sopra la natura di Carbon fossile di Romagna. In Cassa MOCULI.

3. Memoria dell' Abate Forte sopra la natura di Carbon fossile di Romagna. In Cassa MOCULI.

Forfait 28 August 1848.

INPRIMATUR

Dr. A. T. FERNANDEZ Ord. Presb.

S. Th. Lic. et Flo. S. Off.

~~-----~~

Forfait 3 September 1848.

INPRIMATUR

A. FERNANDEZ Flo. Lic.



TRATADO
TIPOGRAFICO PORTUGUES
1840

